

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, pengolahan data serta hasil pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Rata-rata diameter pertumbuhan jamur *Malassezia furfur* dengan variasi suhu 30-37°C pada media *sabouraud dextrose agar* (SDA) terbesar berukuran 27.8 mm pada suhu 37°C, dan terkecil berukuran 18.3 mm pada suhu 31°C.
2. Rata-rata diameter pertumbuhan jamur *Malassezia furfur* dengan variasi suhu 31-37°C pada media *potato dextrose agar* (PDA) terbesar berukuran 20.8 mm pada suhu 37°C, dan terkecil berukuran 14.9 mm pada suhu 34°C.
3. Jamur *Malassezia furfur* dapat tumbuh lebih baik pada media pertumbuhan *sabouraud dextrose agar* (SDA) dibandingkan dengan media pertumbuhan *potato dextrose agar* (PDA) dengan variasi suhu 30°C, 31°C, 32°C, 33°C, 34°C, 35°C, 36°C, 37°C.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan serta simpulan yang didapat, maka peneliti juga memberikan saran yaitu sebagai berikut:

1. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk dapat melakukan variasi mengenai suhu pemanasan yang baik pada saat melakukan uji pertumbuhan.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan jamur uji yang berbeda.
3. Peneliti selanjutnya disarankan untuk dapat melakukan pengulangan yang berbeda dan pengambilan sampel dengan rentang waktu yang berbeda agar terlihat variasi diameter jamur secara efisien.